

## XII Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos

### Cómo potenciar hubs de investigación biomédica en España

**Madrid, 5 y 6 de Marzo de 2019**

Hotel Meliá Avenida de América, Madrid  
C/Juan Ignacio Luca de Tena, 36

En los últimos años, España ha logrado posicionarse entre los países europeos con mejores condiciones para albergar el desarrollo de ensayos clínicos, hasta el punto que un tercio de todos los ensayos realizados en Europa ya cuentan con participación española. Esta tendencia positiva que está experimentando la investigación biomédica en España, tiene todavía camino por recorrer, ante los nuevos paradigmas que están planteando las nuevas terapias, la medicina de precisión, el big data, la nanomedicina. En todas ellas, España cuenta con un alto nivel científico de los profesionales, excelencia de los centros de investigación, la implicación de los pacientes y el compromiso del sector industrial. Son varios los proyectos de investigación internacionales que se lideran y coordinan por científicos españoles, para situar a nuestro país entre los mejores en el área de la investigación biomédica; se necesita además una política coordinada de la Administración Pública que potencie el desarrollo de *hubs* en este sector relevante para el país.

#### **Programa Provisional** (a 21 de enero de 2018)

**Martes, 5 de marzo**

**9:00 – 9:30**      **Recepción de asistentes**

**9:30 – 10:15**      **Inauguración**

**Humberto Arnés.** Director General de FARMAINDUSTRIA  
**Margarita Alfonso.** Secretaria General de FENIN  
**Jordi Martí.** Presidente de ASEBIO

**10:15 -11:15**      **Presentación de las cuatro Plataformas. Resumen de actividades 2018**

**Ferran Sanz** y **Javier Urzay** (Plataforma de Medicamentos Innovadores)  
**Josep Samitier** (Plataforma de Nanomedicina)  
**Ana Arce** (Plataforma de Tecnología Sanitaria)  
**Beatriz Palomo** (Plataforma de Mercados Biotecnológicos)

**11:15-11:45**      **Pausa. Café**

**11:45-12:15**      **Keynote speaker 1. Innovative Medicines Platform**

*Big data en investigación biomédica y en práctica clínica.* **Alfonso Valencia** (Director Life Science Department. Barcelona Supercomputer Center & IMI Scientific Committee)

**12:15-12:45**      **Keynote speaker 2. Nanomedicine Platform**

**Hans Hofstraat** (Philips)\*

**12:45 -13:15** **Keynote speaker 3. Medical Devices Platform**

*El papel de la Inteligencia Artificial en la transformación digital en salud.* **Miguel Angel Armengol** (MIT - Massachusetts Institute of Technology)\*

**13:15 -13:45** **Keynote speaker 4. Biotechnology Markets Platform**

*Herramientas que generan innovación abierta.* (Lilly)

**13:45 -15:15** **Comida (Salón)**

**15:15 -17:15** **SESIÓN PARALELA 1**  
(Salón)

**Criterios de excelencia para la selección de centros en investigación clínica**

*Moderador: César Hernández* (AEMPS)

**Manel del Castillo** (H. Sant Joan de Déu)  
**Pablo Serrano\*** (H. 12 de Octubre)  
**Joan Comella** (H. Vall D'Hebron)  
**Felipe Prósper** (CUN)  
**Isabel Sánchez Magro** (Merck)

**15:15 -17:15** **SESIÓN PARALELA 2**  
(Salón)

**Terapias CarT: Oportunidades y retos en investigación y en la práctica clínica**

*Moderador: Ion Arocena* (ASEBIO)

**Patricia Lacruz\*** (MSCBS)  
**Eva López/Concha Marzo** (Novartis)  
**Juan José Polledo** (Celgene)  
**Nati Calvente\*** (Gilead)  
**Red TerCel** (ISCiii)

**17:15 -19:15** **SESIÓN PARALELA 3**  
(Salón)

**Medicina de precisión y Big Data**

*Moderador: Ferran Sanz* (GRIB-IMIM-UPF)

*Genómicas y medicina de precisión.* **Pablo Lapunzina\*** (H. La Paz-CIBERER)  
*Medicina personalizada en Andalucía.* **Joaquín Dopazo** (Fundación Progreso y Salud)  
*Medicina personalizada en cáncer.* **Fátima Al-Shahrouh** (CNIO)  
*Medicina de precisión y big data en hematología.* **Ramón García Sanz\*** (SEHH)

**17:15 -19:15** **SESIÓN PARALELA 4**  
(Salón)

**Nuevas tecnologías aplicadas a la lucha del cáncer pediátrico**

*Moderador: Ana Arce* (FENIN)

*Terapias avanzadas y multidisciplinariedad en el tratamiento del cáncer infantil.* **Jesús Pérez** (Fundación CRIS)  
*Ensayos funcionales para medicina personalizada contra el cáncer.* **Joan Montero** (Instituto de Bioingeniería de Cataluña)  
*Radioterapia con protones.* (Hitachi Medical Systems)

## Iniciativas para atraer investigación biomédica a España

**Miércoles, 6 de marzo**

### 9:30 -11:30 Iniciativas para atraer investigación biomédica a España (I)

Moderador: **Amelia Martín Uranga** (FARMAINDUSTRIA)

*Human Brain Project.* **Gonzalo León** (UPM)

*Uso de e-HR para Investigación Clínica: plataformas de conexión de hospitales.* **Angels García** (Sanofi)

*IMI Conect4Children.* **Cristina Serén** (RECLIP-H. Santiago de Compostela)

*IMI EHDN.* **Carlos Díaz** (Synapse)

*IMI PREDICT-TB.* **David Barros\*** (GSK)

*IMI PRECISESADS.* **Marta Alarcón** (Genyo)

### 11:30 -12:00 Pausa. Café

### 12:00-13:30 Financiación de Iniciativas para atraer investigación biomédica a España (II)

Moderador: **Raquel Yotti** (Directora del Instituto de Salud Carlos III)

*Financiación de proyectos para potenciar la investigación entre España y el MIT.* **Àngel Font** (Fundación la Caixa)

*Financiación de la participación española en la Innovative Medicine Initiative.* **Marta Gómez Quintanilla** (CDTI)

*Financiación para la constitución de un hub en descubrimiento de fármacos en Galicia.* **Pedro Arenas**. (GAIN, Agencia Galega de Innovación) y **Mabel Loza** (USC)

### 13:30 Clausura

Es necesaria la inscripción en [www.medicamentos-innovadores.org](http://www.medicamentos-innovadores.org), [www.nanomedspain.net](http://www.nanomedspain.net), [www.fenin.es](http://www.fenin.es) o [www.mercadosbiotecnologicos.com](http://www.mercadosbiotecnologicos.com). La inscripción tiene un coste de 121 €.

*\*Ponentes pendientes de confirmación*

*Las plataformas de Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos cuentan con apoyo financiero del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.*

